

SSHの電磁シャッターを駆動させるためのコントローラです。  
種類が違う電磁シャッターを2台同時に動作させることができます。

- SSH-25RAやSSH-S、SHPS（高出力レーザ用）の他に、シャッター型式の切替でSSH-R（旧タイプ羽根型）、BSH2（バイオ用）のシャッターにも使用できます。
- 操作ノブだけで、シャッター速度や、ディレイ時間、繰り返し回数などの設定が変更できます。
- 専用ソフトを使って、PC上でシャッターの制御や各種設定変更をすることができます。
- 未知の機械式電磁シャッター（制御信号の形式が公開されているものに限る）に対しても、制御信号を登録することができ（3種類まで）、シャッターを性能通りに開閉させることができます。（必ず、使用する前に制御信号の設定ができることを取説でご確認ください。）



### ご案内

- ▶ 旧タイプシャッターに適応したケーブルもご用意しています。
- ▶ PCの接続に使用するUSBケーブル（USB-2）やRS232Cケーブル（RS232C/STR-3）もご用意しています。▶WEB参照 カタログコード W9053
- ▶ 顕微鏡用シャッター（BSH）を使用する場合は、BSH用シャッターケーブル（FSH-CA-2-LA）をご使用ください。

### 注意

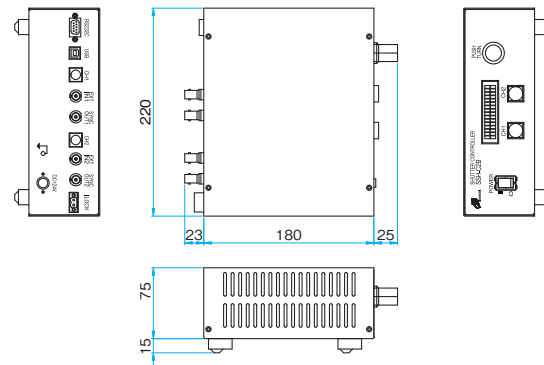
- ▶ シャッターコントローラには、ケーブル類は含まれていません。別途、シャッターの仕様を確認してケーブルをご確認ください。
- ▶ 接続しているシャッターとコントローラで選定しているシャッタータイプが異なると、シャッターは正常に開閉しません。シャッタータイプは正しく指定してお使いください。
- ▶ シグマ光機製以外のシャッターを用いる場合は、適切な電圧やパルス時間を設定してください。設定が異なるとシャッターを破損する可能性があります。



シャッターコントローラ	
品番	SSH-C2B
価格[¥]	98,000
制御シャッター数	2ch
電源電圧	DC24V
皮相電力	120VA
動作温度	5~40℃
機能	シャッタータイプ切替、TIMER/BULB切替 外部信号極性切替、タイマー時間設定 開閉回数積算
シャッター制御電圧※1	5V~24V
シャッター制御電流※2	各CH 0.5A（電流リミット1A）
シャッタースピード	0.2ms~99990s
ディレイ時間	0.1ms~999.9ms
外部入力	0~5V 入力2ch、インターロック接点入力
外部出力	0~5V 出力2ch
インターフェイス	RS232C（D-sub9ピン メス型）、USB、（TTL）
ディスプレイ	LCD（白色バックライト付）
付属品	ACアダプタ（DC24V）、インターロックコネクタ

※1 未知のシャッターを使う場合に設定できる制御信号の電圧範囲です。  
※2 電流は接続されている電磁シャッターの抵抗値により決まります。

### 外形図



### シャッターケーブル

品名	SSH-25RA用シャッターケーブル	SSH-S用シャッターケーブル	延長用シャッターケーブル
品番	SSH-CA2-LORA	SSH-CA2-LOAA	SSH-CA2-LOAB
価格[¥]	5,000	5,000	5,000
ケーブル長[m]	2	2	2
コネクタ（コントローラ側）	ワンタッチロック式プラグ （4ピンオス）	ワンタッチロック式プラグ （4ピンオス）	ワンタッチロック式プラグ （4ピンオス）
コネクタ（シャッター側）	ワンタッチロック式 丸型プラグ （4ピンオス）	ワンタッチロック式プラグ （4ピンオス）	ワンタッチロック式 ケーブル付きソケット （4ピンメス）